

Приложение 11

СОГЛАШЕНИЕ

о совместном обучении студентов по Договору о сетевой форме реализации образовательных программ магистратуры между федеральным государственным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ» Российской Федерации и «Кыргызский государственный технический университет им. И. Разакова» Кыргызская Республика от 24 июня 2016 года по совместной образовательной программе магистратуры двойного дипломирования

04 августа 2016 г.

г. Москва

15 июля 2017 г.

г. Бишкек

Организация № 1 (согласно договору):
НИЯУ МИФИ

Страна: Российская Федерация

Организация № 2 (согласно договору):
КГТУ им. И. Разакова

Страна: Кыргызская Республика

Наименование образовательной программы:
«Методы нелинейной динамики и математическое моделирование»

Направление подготовки:

01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

Период обучения: 30.09.2016-30.09.2018

Наименование образовательной программы:
«Математическое моделирование»

Направление подготовки:

510200 Прикладная математика и информатика

Период обучения: 30.09.2016-30.09.2018

№ п.п.	Название дисциплины	Номер семестра	Общее кол-во з.е. РФ/КР * (кредитов)	Общее кол-во час. РФ/КР *	Общее кол-во ауд. час.	Кол-во з.е. (кредитов), реализуемых в Орг. № 1	Кол-во з.е. (кредитов), реализуемых в Орг. № 2	Форма отчетности	
								Орг. №1	Орг. №2
1 семестр									
1	Иностранный язык	1	4	144/120	64		4		Э
2	Современные проблемы прикладной математики и информатики	1	5	180/150	64		5		Э
3	История и методология прикладной математики и информатики	1	3	108/90	48		3		Э
4	Философские проблемы науки	1	3	108/90	48		3		Э

5	Объектно-ориентированные языки и системы программирования	1	4	144/120	64				Э
6	Проектирование и разработка интернет приложений	1	4	144/120	64			4	Э
7	Математическое моделирование научно-производственной деятельности / Моделирование экономических систем	1	5	180/150	64			5	Э
8	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	1	2	72/60	32				Э
	Итого за 1 семестр:		30	1080/900	448	0	30		
	2 семестр								
1	Уравнение математической физики	2	3	108/90	30		3		Э
2	Численные методы: Методы Монте-Карло	2	3	108/90	30		3		3
3	Математические методы обработки данных хаотических временных рядов	2	3	108/90	30		3		Э
4	Функциональный анализ	2	3	108/90	45		3		3
5	Нелинейные уравнения в частных производных	2	4	144/120	30		4		Э
6	Численные методы: метод конечных разностей/ Теория автоматов	2	3	108/90	30		3		3
7	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	2	11	396/330	60				3
	Итого за 2 семестр:		30	1080/900	255	30	30	0	
	3 семестр								
1	Нелинейные математические модели	3	3	108/90	32		3		Э
2	Теория игр и исследования операций	3	4	144/120	64		4		Э
3	Дополнительные главы теории функции комплексного переменного	3	4	144/120	64		4		Э
4	Избранные вопросы уравнения математической физики/ Численные методы решения задач математической физики	3	3	108/90	32		3		3
5	Современное программное обеспечение для научных вычислений/ Математическое моделирование с использованием пакетов прикладных программ	3	2	72/60	32		2		3
6	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	3	14	504/420	64		14		3
	Итого за 3 семестр:		30	1080/900	288	30	30	0	

4 семестр									
1	Дискретные математические модели	4	3/4	108/120	48		4		Э, КР
2	Современные компьютерные технологии	4	3/4	108/120	48		4		Э, КР
3	Производственная (преддипломная) практика	4	6+6/6	432/180			6		
4	Производственная (педагогическая) практика	4	6	216/180			6		
5	Итоговая государственная аттестация	4	6/10	216/300			10		ВКР
Итого за 4 семестр			30	1080		0	30		

Примечание:

* Объем часов в НИЯУ МИФИ РФ / КГТУ им. И. Раззакова (при совпадении з.е. указывается одно число)

/ Дисциплины по выбору

Э Экзамен

З Зачет

ВКР Защита выпускной квалификационной работы

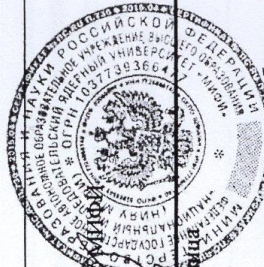
з.е. Зачетные единицы (кредиты)

НИЯУ МИФИ

Проректор по УМР НИЯУ МИФИ

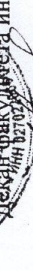
Весна Е.Б.

Подпись ответственного лица



Директор Института интеллектуальных кибернетических систем

« 03 » 08 2016 г. д.ф.-м.н., проф. Мисурин С.Ю.



« 15 » 03 2017 г. к.т.н., доцент Сайтов Н.Ж.

Заведующий кафедрой «Прикладная математика»

« 01 » 08 2016 г. д.ф.-м.н., проф. Кудряшов Н.А.

Заведующий кафедрой «Прикладная математика и информатика»

« 14 » 03 2017 г. д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М. Дж.